

INSTALE-O COM TOTAL CONFIANÇA.

Adesivo ArmaFlex 520

O adesivo especial para a nova geração de isolamento ArmaFlex

// Solução de secagem rápida
// Garante juntas impermeáveis ao vapor
// Especialmente formulado para o isolamento ArmaFlex
// Para temperaturas de funcionamento até 105 °C

www.armacell.com





armacell®
ArmaFlex®

Acessórios Armaflex

Toolbox ArmaFlex - Ferramentas para profissionais!



Para evitar a condensação e perdas de energía em equipamentos, é crucial não só isolamento de alta qualidade, mas também as melhores e mais adequadas ferramentas para a sua boa instalação. Os materiais de isolamento ArmaFlex não só possuem as propriedades técnicas necessárias, como também podem ser instalados de forma rápida e fácil. A Armacell já oferece várias ferramentas e materiais de apoio, como o Manual de Instalação ArmaFlex e os vídeos de instalação. Agora todas as ferramentas e materiais de apoio estão disponíveis numa mala de alumínio, leve, robusta e que pode ser fechada com chave!

// Medir corretamente

- Manual de instalação ArmaFlex com instruções de medição e construção de peças ArmaFlex para componentes de formas complexas
- Régua dobrável com escala de circunferência
- Calibrador (300 mm) para determinar diâmetros com precisão
- Caneta marcador Edding, caneta esferográfica Armacell e caneta marcadora de tinta prateada para marcar, fazer anotações e transferência de medições para o material de isolamento ArmaFlex
- Bússola com suporte para caneta marcadora de tinta prateada e tampa protetora para uso em material de isolamento ArmaFlex

// Cortar perfeitamente

- Modelo ArmaFlex
- 4 facas: com comprimento de lâmina de 9, 17 e 27 cm para diferentes recortes e 1 faca de cerâmica
- Coldre de faca para prender a um cinto
- Pedra de amolar para as facas
- Extremidades de tubo de cobre afiadas (6 diâmetros diferentes) para recortes em material de isolamento ArmaFlex
- Ferramenta para reafiar as extremidades do tubo de cobre

// Colar cuidadosamente

- Trincha de cerdas curtas 14 ArmaFlex, trincha plana de 70 mm
- ArmaFlex Gluemaster (aplicador de cola)
- Pano de limpeza para as ferramentas

Os materiais de isolamento elastoméricos não só possuem boas propriedades técnicas, mas também são muito fáceis de usar devido à sua alta flexibilidade e facilidade de aplicação. Ao instalar esses materiais de isolamento, é crucial que eles sejam colados profissionalmente. Por isso, a Armacell oferece uma vasta gama de acessórios desenvolvidos especificamente para os seus produtos e acrescenta regularmente soluções inovadoras.

ArmaFlex 520



ADESIVO PARA MAIOR FIABILIDADE DO SISTEMA ARMAFLEX

ArmaFlex 525



ADESIVO PARA MAIOR FIABILIDADE DO SISTEMA ARMAFLEX

ArmaFlex 750



ADESIVO ESPECIAL PARA INSTALAÇÕES NH/ARMAFLEX SMART DE ALTA QUALIDADE

ArmaFlex HT625



ADESIVO PARA UM SISTEMA ARMAFLEX SUPERIOR. FIABILIDADE EM APLICAÇÕES SOLARES E A ALTAS TEMPERATURAS

ArmaFlex RS850



ADESIVO TIXOTRÓPICO EM GEL QUE NO GOTEJA

Adesivo ArmaFlex ECO550

Reinventar a fixação

A introdução da gama ArmaFlex ECO550 representa o início de uma nova era nas soluções adesivas. Concebido como uma alternativa versátil aos adesivos convencionais, o ArmaFlex ECO550 é uma solução única para todos os materiais de isolamento ArmaFlex à base de NBR/PVC e ArmaPrene® preto, enquanto o novo ArmaFlex Ultima ECO550 garante uma fixação fiável para aplicações de qualidade superior.

FORMULA | IMPACTO AMBIENTAL



ArmaFlex Ultima 700

O ArmaFlex Ultima e o ArmaFlex Rail, materiais de isolamento de borracha sintética baseados na inovadora tecnologia Armaprene, requerem o uso de adesivos especialmente formulados para este tipo de espuma.



Saiba mais sobre todos os acessórios em **www.armacell.com**

DADOS TÉCNICOS - ADESIVO ARMAFLEX 520

Breve descrição	Cola especialmente concebida para a instalação dos isolamentos flexíveis ArmaFlex (à exceção de HT/ArmaFlex e ArmaFlex Ultima)
Tipo de material	Adesivo de contato à base de policloropreno, isento de componentes aromáticos.
Informações adicionais sobre o material	Líquido
Gama de cores do produto	Bege
Aplicações	A aplicação do adesivo não deve ser realizada numa instalação em funcionamento ou em áreas de trabalho expostas à luz solar intensa. Agite e mexa bem a lata antes de a utilizar. Aplique uma fina camada sobre as superfícies a colar com um pincel ou espátula. Em caso de aderência por contato, pressione com força durante o tempo de secagem.
Instalação	Limpe as superfícies sujas e a superfície do ArmaFlex com ArmaFlex Cleaner antes de iniciar a aplicação com o adesivo. Compatibilidade com bases: muito boa adesão a bases metálicas. A compatibilidade com superfícies coloridas com adesivo precisa ser testada. Incompatível com: Asfalto, betume ou tinta vermelha chumbo (à base de óleo de semente).
Observações	O adesivo atinge sua resistência final após 36 horas de aplicação. Somente após esse tempo a instalação pode ser iniciada. Nunca instale uma instalação em operação ou com incidência direta de luz solar forte. Aguarde 36 horas antes de aplicar revestimentos (exceto tinta Armafinish), fitas autoadesivas, etc.

Propriedades	Valor/Qualificação		Norma/método de teste
Intervalo de temperatura			
Temperatura de serviço	°C mín.[1]	°C máx.	
	-50	105	
Resistência às intempéries e aos raios UV			
Resistência às condições meteorológicas	Muito boa		
Saúde e ambiente			
Teor de compostos orgânicos voláteis (COV)	Cumpre com todos os requisitos relacionados com COVs (Francés, Italiano, Belga, Alemán AgBB, Blauer Engel e Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 Partes 3, 6 & 9
Aspetos de saúde	Ver ficha de segurança do produto.		
Avaliação de edifício sustentável	Cumpre os requisitos de construção sustentável, para BREEAM e DGNB internacionais.		
Outras caraterísticas técnicas			
Estabilidade ao envelhecimento	Muito boa		
Condições de aplicação	Temperatura de aplicação: ideal + 20 °C, não usar com temperaturas inferiores a 0 °C. A temperaturas inferiores a + 5 °C ou humidades elevadas (aprox. 80%), é possível a formação de condensados sobre as superfícies a colar ou revestir. Pode ser testado usando papel absorvente.		
Eliminação e reciclagem	Atribuição de número de código de resíduo de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos. Devem ser tidas em conta as disposições legais nacionais em vigor. Os recipientes devem ser desprovidos de conteúdo. Para mais informação, consulte a ficha de segurança do produto.		
Limites de explosão	Inferior: 1 Vol.% Superior: 20 Vol.%		
Ponto de inflamação	Aprox. - 15 °C		
Classe de risco	Facilmente inflamável		
Prazo de validade	18 meses.		
Armazenamento	Manter o recipiente em local fresco e bem ventilado. Proteger do calor e luz solar direta. Não armazenar junto com: substâncias explosivas; substâncias de combustão espontânea.		
Tempo de funcionamento[2]	a 20 °C: 1. Tempo mínimo de secagem (arejamento): 3-5 minutos 2. Tempo de aderência por contacto: 15-20 minutos 3. Cura miníma para operação: 36 horas Antes de realizar a união entre superfícies o tempo de evaporação dos solventes deverá ser respeitado. O tempo de evaporação depende das condições climáticas e quantidade de adesivo aplicado.		

Propriedades	Valor/Qualificação	Norma/método de teste
Rendimento	Rendimento do adesivo quando aplicado nas duas superfícies: Coquilha Armaflex (espessura > consumo colar extremos > consumo colar extremos e corte longitudinal): 10mm > 1120 m/l > 140m/l 20mm > 280 m/l > 70 m/l 30mm > 175 m/l > 45 m/l 40 mm > 130 m/l > 35 m/l Pranchas: 7-9 m²/l Os valores apresentados para o rendimento do adesivo são exclusivamente orientativos.	

[1] Para temperaturas abaixo de -50 °C, entre em contato com nosso Centro de Atendimento ao Cliente para solicitar as informações técnicas correspondentes.

[2] A adesão total do adesivo é alcançada após 168 h.

Todos os dados e informações técnicas baseiam-se em resultados obtidos sob as condições específicas definidas de acordo com as normas de teste referenciadas. Apesar de tomar todas as precauções para garantir que esses dados e informações técnicas estão atualizados, a Armacell não faz qualquer declaração ou garantia, expressa ou implícita, quanto à precisão, conteúdo ou integridade dos referidos dados e informações técnicas. A Armacell também não assume qualquer responsabilidade perante qualquer pessoa resultante da utilização desses dados ou informações técnicas. A Armacell reserva-se o direito de revogar, modificar ou alterar este documento a qualquer momento. É da responsabilidade do cliente verificar se o produto é adequado para a aplicação pretendida. A responsabilidade pela instalação profissional e correta e pela conformidade com os regulamentos de construção relevantes cabe ao cliente. Este documento não constitui nem faz parte de uma oferta legal de venda ou de contrato.

Na Armacell, a sua confiança significa tudo para nós, por isso queremos informá-lo dos seus direitos e facilitar-lhe a compreensão das informações que recolhemos e por que razão as recolhemos. Se pretender saber mais sobre o nosso processamento dos seus dados, visite a nossa Política de proteção de dados.

© Armacell, 2026. Todos os direitos reservados. As marcas comerciais seguidas por ® ou TM são marcas comerciais do Armacell Group.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex 520 Adhesive (EMEA) | TDS | 122025 | pt-PT

SOBRE A ARMACELL

Enquanto inventora da espuma flexível de isolamento para instalações e fornecedor líder de espumas técnicas, a Armacell desenvolve soluções inovadoras e seguras de isolamento térmico e proteção mecânica que geram valor sustentável para os seus clientes. Os produtos da Armacell contribuem significativamente para a melhoria da eficiência energética a nível global. Com mais de 3.100 colaboradores e 26 fábricas de produção em 20 países, a empresa opera duas áreas de negócio: Advanced Insulation e Engineered Foams. A Armacell centra-se em materiais de isolamento para equipamentos técnicos, espumas de alto desempenho para aplicações acústicas e ligeiras, produtos de PET reciclado, tecnologia de aerogel de última geração e sistemas de proteção passiva contra incêndios.

Para mais informação, por favor consulte:
www.armacell.com

armacell®
ArmaFlex®